МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский технологический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор А.В. Молодчик
27 мая 2025 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 27.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.01

Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль) "Промышленный интернет вещей"

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

СЕРТИФИКАТ: F6CF99CF90869E3954C4040EF24F2036067B7581
ВЛАДЕЛЕЦ: Молодчик Анатолий Викторович, Ректор
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 18.03.2025 ПО 18.03.2026

Кафедра: Техника и технологии

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 918 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | |

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				112	124	55	48	21
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	52	47	21
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	46.1%	80	87	46	41	
Б1.О	Обязательная часть					61	36	25	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					26	10	16	
Б2	Практика	50%	50%	0%	21	24	6	6	12
Б2.О	Обязательная часть					12	6	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12			12
Б3	Итоговая аттестация				9	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4	3	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				45.2	54	40.7	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				196	208	184	
		необязательная				8	8	8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				376	192	184	
		Блок Б2				37	18	9	10
		Блок Б3				37			37
		Блок ФТД				32	24	8	
		Итого по всем блокам				482	234	201	47
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	8	
		ЗАЧЕТ (За)					8	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				27.66%			
		в интерактивной форме				44.1%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					60.8%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					12.01%			